

Flossenpost



Der Kampffisch unser Wappentier



**Zierfischbörse warum machen wir welche?
Schnecken sind wie Algen immer da.**



Restaurant

Horst - Casino

Horststraße 20, 21680 Stade

Telefon: 04141 - 62414



Öffnungszeiten:
Di - So
12.00 - 20.00 Uhr
sowie nach Absprache.

Haus mit gepflegter Gastlichkeit.

Empfänge und Familienfeiern aller Art!

Gerne bieten wir Vereinen ein Zuhause.



Auf ein persönliches Gespräch freuen sich
Elisabete und Enrico Schlüer

Seit 1997 im Horst-Casino!

Der Buchtipp: Ein ideales Geschenk für jeden

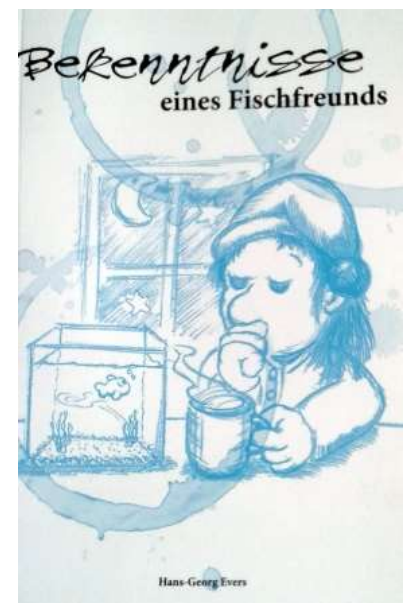
Aquarianer

ISBN: 978-3-86659-241-4 Hans-Georg Evers

- 104 Seiten
- zahlreiche Illustrationen
- Format: 12,5 x 19 cm, Softcover

Inhalt:

Mögen Sie Fische? Können Sie sich vorstellen, dass es Leute gibt, die ihr Leben damit verbringen, diese Tiere hinter Glas zu beobachten? Und dabei die seltsamsten Dinge erleben? Geschichten über und um das schönste Hobby der Welt, erzählt von einem, der einige skurrile Begebenheiten zu berichten weiß. Sie werden schmunzeln, den Kopf schütteln und manchmal laut loslachen. Versprochen!



Impressum**Herausgeber**

Aquarienfrende Stade e.V.
Eichenweg 6
21698 Harsefeld

**Erscheinungsweise**

Dreimal im Jahr
(01.Jan, 01 Mai & 01.Sep)

Auflage: ca. 400 Stück

Verbreitungsgebiet

Stade und Umgebung

Bankverbindung

Kreissparkasse Stade
IBAN: DE872415111600
00209544
BIC: NOLADE21STK

Layout, Anzeigen & Redaktion

Wolfgang Heller
Telefon: 04164-889539
Redaktionsschluss
4 Wochen vor
Erscheinen.

Anzeigen

Preis für 3 Ausgaben.
Farbanzeige.
1/1 Seite 90,00 €
1/2 Seite 50,00 €



Wir sind auch Online für sie da!

www.AQUARIENFREUNDE-STADE.de

Inhaltsverzeichnis

Seite 3	Impressum & Inhaltsverzeichnis
Seite 4	Verantwortlichen
Seite 5	Liebe Leser, liebe Leserinnen,
Seite 7	Unsere Geburtstagskinder
Seite 8	Der Kassenwart wurde 70.
Seite 9	Kurzbericht der JHV.
Seite 10	Zierfischbörse was ist das?
Seite 15	Schnecken sind wie Algen.
Seite 16	Programm Mai bis August
Seite 19	Der Kampffisch
Seite 24	Unser Neujahrsbingo

**PS: Bilder sind zum Teil, Jahresdias von der IGL,
der Rest sind meine.**

**Fragen zur Aquaristik oder
sonstige Probleme?
Rufen Sie uns gerne an!**



1. Vorsitzende

Renate Heller
*[heller@aquarienfreunde-
stade.de](mailto:heller@aquarienfreunde-stade.de)*
Tel.04164 889539



2. Vorsitzende
Martina Wüstefeld
Mail: wuestefeld.m@gmx.de
Tel.040 7007294



**Kassenwart, Öffentlichkeitsarbeit
& Börsenverantwortlicher (§11 TierSchG)**
Wolfgang Heller
Mail: heller@aquarienfreunde-stade.de
Tel.04164 889539



Buch- und Materialwart
Mark Heller
Mail: mark.heller@online.de
Tel. 04164 859293



Schriftführerin
Kristin Lorenzen
Mail: kristin@jack-lorenzen.de
Tel. 040 7005571

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wieder ist es geschafft - ihr haltet unsere neue Flossenpost in der Hand.

In dieser Ausgabe wollen wir einmal über unsere Börsen aufklären. Denn viele meinen Sie wird von Händlern veranstaltet, das ist falsch! Es sind alles Hobbyaquarianer, aber lesen sie den Artikel.

Weiter geht es mit einem leidigen Thema, den Schnecken, manche sind leider nicht erwünscht. Ein immer beliebter Fisch ist der Kampffisch. Wir erklären etwas über diese große Fischfamilie. Man kann sie auch sehr gut vergesellschaften. In der Natur leben sie ja auch mit vielen Fischen zusammen. Der berühmte Kampf unter den Männchen findet meist, nur im Aquarium statt. In der Natur können die unterlegenden ausweichen.

Natürlich darf, eine unserer beliebten Veranstaltungen nicht fehlen unser Neujahrsbingo. Eine Veranstaltung die den Weihnachtsstress umgeht und immer am zweiten Samstag im Januar stattfindet.

Besuchen Sie uns doch einmal unverbindlich auf unseren Vereinsabend.

Auch auf unserer Börse ist immer eine gute Gelegenheit, uns zu besuchen und mit uns ins Gespräch zu kommen. Also auf geht's und bis dann

Und jetzt wünsche ich viel Spaß beim Lesen unser Flossenpost.

Ihr / euer Wolfgang

PS.: Sie haben auch einen Bericht beizusteuern oder haben etwas Berichtenswertes erlebt? Schicken Sie mir gern Ihren Bericht zu und er steht in unserer nächsten Ausgabe.

Die Aquarienfrende freuen sich
immer auf ihren Besuch.

Haben Sie uns schon einmal auf Facebook besucht?

Sie finden uns unter:

<https://www.facebook.com/aquarienfrende.stade>

Wir freuen uns auf Ihren / euren Besuch.

Schreiben sie in unsere Chronik.

*Wir sind Mitglied im VDA und im Bezirk 02 Hamburg,
unsere Mitgliedsnummer lautet 02014.*

Jedes Mitglied wird wieder die VDA-aktuell bekommen.



*Wir werden alle Mitglieder über Neues
im Bezirk oder VDA Informieren.*

Besucht auch die Verbandshomepage.

<http://www.vda-aktuell.de/>



Nächste Fischbörse

Findet am 08.09.2019 in Stade

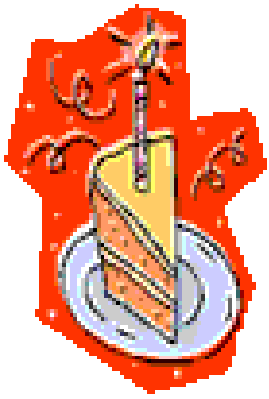
und am

10.11.2019 in Harsefeld statt.

Von 15:00 bis 17:00 Uhr statt.

Unsere Geburtstagskinder

Mai bis August 2019



Juni

01. Thomas Priebe

16. Björn Pragmann

29. Jörg Krippgans

30. Torsten Lühnen



Juli

10. Manuel Wüstefeld

27. Monika Fick

30. Wolf Heise

August

22. Martina Wüstefeld



Unser Geschäftsführer wurde 70 Jahre.

Unser Wolfgang hat die Aquaristik schon früh durch seinen Schwager kennengelernt. Nachdem er nach Stade gezogen war, gab es das erste Aquarium.

Am 01.09.1977 wurde er Mitglied bei den Aquarienfrenden Stade. Vom 19.01.1983 bis 19.01.1984 war er als 2. Vorsitzender, vom 19.01.1984 bis 19.01.2012 war er als Kassenwart tätig.

Ab dem 19.01.2012 widmet er sich nun der Öffentlichkeitsarbeit. In dieser Zeit hat er die Ausstellungen auf den Messen

von Stade Aktuell organisiert, was immer viel Spaß machte. Auch unsere Vatertagstouren hat er sehr gut organisiert.

Heute ist er seit 39 Jahren immer noch unser Kassenwart und Börsenwart.

Im Jahr 2004 richteten wir den VDA-Kongress in Stade aus, den Wolfgang als Bezirksvorsitzender, mit tätiger Mithilfe einiger Mitglieder, organisiert hat: Die große Tombola, die Vorträge, das gemütliche Beisammensein, das Essen bei Diekers, selbstverständlich auch die Hotelzimmer für die Referenten - alles lag in seiner Hand. Es waren schöne Tage, auch wenn dieser Kongress viel Stress bedeutete. Auch wir fuhren zu vielen Kongressen und lernten neue Freunde kennen.

Heute ist Wolfgang nicht nur Kassenwart, sondern macht zurzeit neue Mitglieder fit für die Sachkundeprüfung. Während der Vereinsabende hält er Vorträge und zeigt Videos vom Lebensraum unserer Fische. Seine Vorträge sind immer kurzweilig und lehrreich und bereichern unser Zusammensein. Ja, unser



Wolfgang ist mit seinen 70 Jahren immer noch super drauf. In diesem Sinne, lieber Wolfgang: Mach weiter so. Die Mitglieder unseres Vereins wünschen dir alles Gute! Bleib gesund, damit wir dich noch lange haben.

Ihre/eure/deine Renate

Kurzbericht der Jahreshauptversammlung am 17.01.2019

Die Vorsitzende eröffnet die Versammlung und begrüßt die Anwesenden. Da 14 Mitglieder anwesend sind, stellt sie die ordnungsmäßige Einberufung und Beschlussfähigkeit fest.

Die Tagesordnung wird genehmigt.

- *Die Schriftführerin verliest die Protokolle. Diese werden genehmigt.*
- *Die Vorsitzende setzt mit dem Jahresbericht fort:
Das Jahr fing wie immer mit unseren Neujahrsbingo an, was sich als eine gelungene und beliebte Veranstaltung herausstellt.
Unsere Tümpeltour wurde aufgrund der Witterung zu Hans nach Hause verlegt. Dort traf ein kleiner Kreis zum Klönen ein.
Unsere Börsen waren im vergangenen Jahr gut besucht.*
- *Der Kassenwart berichtet über ein gutes und erfolgreiches Jahr. Die Finanzlage ist gut und wir haben einen Überschuss erwirtschaftet.*
- *Der Buch- und Sachwart berichtet keinerlei Veränderungen. Es wurden keine Bücher ausgeliehen.*
- *Bericht der Kassenprüfer: Die Kasse wurde ordentlich und korrekt geführt, so dass sich keine Beanstandungen ergeben.*
- *Der Vorstand wird damit entlastet.*
- *Jörg Lorenzen wird als Wahlleiter gewählt.*
- *Veränderungen im Vorstand: Als neue 2.Vorsitzende wurde Martina Wüstefeld, als zweiter Kassenprüfer wurde Sascha von Allwörden gewählt.*
- *Unser Buchbestand soll weiter reduziert werden. Die aktuelle Bücherliste steht auf unserer Homepage und kann dort eingesehen werden. Besonders sind die gebundenen Datz-Jahrgänge zu erwähnen. Wer Bücher haben möchte, meldet sich beim Vorstand. Die Bücher werden für eine kleine Spende abgegeben. **Mitglieder haben Vorrang**, später werden sie auf unserer Börse mit angeboten.*
- *Planung für dieses Jahr:*

- *Besuch der schwarzen Berge, Tierpark Hagenbeck, Elbtal Aue.*

Die Vorsitzende schließt die Versammlung.

Renate Heller, 1. Vorsitzende

Das ausführliche Protokoll kann während des Vereinsabends bei der Schriftführerin eingesehen werden.

Zierfisch- und Pflanzenbörse, was ist das?

Immer wieder taucht die Frage auf, was das ist und was mich dort erwartet?

Warum führen Vereine eine Börse durch?

In den Vereinen sind Liebhaber unseres Hobbys, der Aquaristik, vertreten. Sie wollen in einer Gemeinschaft mehr über die Aquaristik erfahren und mit Gleichgesinnten Erfahrungen austauschen. Denn gerade in den Vereinen trifft man Aquarianer, die sich mit sehr unterschiedlichen Fischarten beschäftigen und ihre Erfahrungen gesammelt haben. Dieser Erfahrungsaustausch ist besonders bei Anfängern sehr hilfreich und kann eine Hilfestellung sein. Aber auch alte Hasen lernen ständig dazu. Denn wir wissen ja: Es gibt immer wieder



Abbildung 1 Börse in Harsefeld

etwas Neues und keiner weiß alles. Deshalb ist unser Hobby so interessant.

Natürlich will jeder seine Tiere optimal halten, aber auch gerne zur Nachzucht bringen. Das Faszinierende an unserem Hobby ist ja, dass es manchmal von alleine mit der Nachzucht klappt, und manchmal versucht man es jahrelang und nichts passiert. Ja, es ist schon eine Wissenschaft.



Abbildung 2 Börse in Harsefeld

Die Freude ist groß, wenn es auf einmal geklappt hat und die Fische haben abgelaicht. Und was nun? Jetzt kommt ein weiterer manchmal auch schwieriger Punkt: Wie ziehe ich sie groß und was für ein Futter brauche ich für die Aufzucht? Also wieder viele Fragen, bis sie groß sind.

Wenn ich es geschafft habe und es mit dem Platz knapp wird im Aquarium, müssen sie leider ausziehen. Doch wo werde ich sie los, wer möchte meine stolze Nachzucht haben?

Einige bringen ihre Nachzucht zum Handel, aber leider nehmen nicht alle Händler Tiere ab und bezahlen diese. Deshalb sind gerade Fisch- und

Pflanzenbörsen wichtig. Meine stolz gezogenen Nachzuchten sollen doch in gute Hände kommen! Und das natürlich gerne gegen einen Obolus, zur Senkung meiner Kosten.



Abbildung 3 Börse in Stade

Aufmerksame Leser können also festhalten: Auf einer Börse werden nur selbstgezüchtete Fische und Pflanzen angeboten - und das alles aus einer **Hobbyzucht**, aus erster Hand.

Wer darf an unserer Zierfischbörse teilnehmen?

VDA & DGHT Sachkundenachweis Herrn Wolfgang Heller

wird bestätigt, dass die Sachkunde im Bereich
Süßwasseraquaristik
nachgewiesen ist.

Die Verbände VDA und DGHT bestätigen den erfolgreich abgelegten Nachweis der Sachkunde gemäß der auf der Rückseite angegebenen Fachgebiete.
Dieser Sachkundenausweis ist Eigentum der Verbände VDA & DGHT

Sparneck 17. Okt. 1996

Manfred Rank

(Sachkundenachweisverwaltung)

Als erstes ist sie für unsere Mitglieder gedacht, aber diese müssen auch sachkundig sein. Gerade wer Tiere hält, sollte den Sachkundenachweis erworben haben. Für diesen Nachweis lernen unsere Mitglieder auf unseren Vereinsabenden, und dann müssen sie ihr Wissen in einer Prüfung nachweisen. Erst dann erhalten sie den Sachkundeausweis des Verbandes VDA.

Wir wollen, dass alle unsere Mitglieder sachkundig sind!

Nichtmitglieder müssen ebenfalls im Besitz des Sachkundeausweises sein, sonst dürfen sie nicht an unserer Börse teilnehmen.

Angebot und Größe unserer Börse

Da auf unserer Börse also nur Hobbyaquarianer ausstellen und **keine Händler zugelassen** sind, ist das Angebot also abhängig von den Zuchterfolgen unserer Mitglieder. Auch



Abbildung 4 Teil meiner Zuchtanlage

wird der Besucher hier

kein neues Zubehör oder Futter für unsere Fische finden. Dafür gibt es den örtlichen Händler. Der Händler hat immer ein größeres Angebot, als wir Hobbyzüchter, denn er kauft seine Tiere, das Zubehör und Futter beim Großhändler und führt daher natürlich auch das gesamte Sortiment.



Abbildung 6 Mein Balkonteich

Natürlich gibt es Stammkunden, die "ihre" Tiere für ihr Aquarium bei bestimmten Mitgliedern kaufen. Dann ist es besonders tragisch, wenn jemand durch Krankheit ausfällt. Aber bitte denken Sie dann daran: Wir sind alle

Hobbyaquarianer

und keine Händler. Bei uns bekommen Sie ihre Fische und Pflanzen aus erster Hand. Sie sind mit Liebe und viel Sachverstand



Abbildung 5 Meine Chinamakropoden

für Sie gezüchtet und aufgezogen

wurden. Wir freuen uns auf Ihren/euren Besuch bei unserer nächsten Zierfisch- & Pflanzenbörse.

Ihr / euer Wolfgang

Schnecken sind wie Algen – immer da

Wer kennt dieses Phänomen nicht: Schnecken im Aquarium. Es werden immer mehr und es nervt den Aquarianer - überall im Becken nichts als Schnecken. Was kann man dagegen tun? Die chemische Keule oder ein natürlicher Gegner?

Chemie

Dem Einsatz von chemischen Mitteln zur Bekämpfung von Lebewesen ist immer mit Vorsicht zu begegnen. Hier sollen schließlich nur die Schnecken verschwinden und nicht meine schönen Fische oder gar die Wasserpflanzen geschädigt werden. Im Handel werden diverse Produkte gegen Schnecken angeboten. Sie sind, **wenn man sie genau nach Anweisung handhabt**, für andere Aquarienbewohner unbedenklich.

Bei der Behandlung werden alle lebenden Schnecken abgetötet. Aber der Schneckenlaich entwickelt sich weiter, und die Behandlung muss wiederholt werden.

Die Behandlung mit einem Schneckenmittel ist also nur eine kurzfristige Lösung, nicht mehr und nicht weniger.

Natur

In der Natur heißt es nicht umsonst: fressen und gefressen werden. Diese Tatsache kann sich der Aquarianer zunutze machen, indem er sich Fische anschafft, die auch Schnecken fressen.

Aber welche sind das?

Im Fachhandel werden hier Kugelfische oder diverse Schmerlen angeboten. Doch welche dieser Tiere sind für mein Aquarium die Richtigen?

In letzter Zeit sind immer häufiger Kugelfische im Handel, kleine Exemplare von etwa 4-5 cm Größe. Sie sind gerade auch für kleine Becken geeignet. Sie werden schnell Herr über die Schneckenplage. Mit ihrem sehr kräftigen Gebiss knacken sie jede Schnecke und verspeisen diese. Aber was ist, wenn keine Schnecken mehr im Aquarium sind? Was macht dann der Kugelfisch? Nun, dann braucht er kräftige Nahrung und muss mit Frost- oder Lebendfutter gefüttert werden. Wer das nicht tut, wird auf Dauer nicht viel Freunde an seinen Kugelfisch haben, denn er

Programm Mai bis August 2019

02.05.2019 Auf Humboldtsspuren

Ein Video von AquaMedia TV

30.05.2019 Tümpeltour

Unsere diesjährige Tümpeltour findet am 30.05.2019 statt, diesmal treffen wir uns auf den Parkplatz in Sunde im 10:00



Uhr. Von dort erkunden wir den Waldlehrpfad. Anschließend werden wir uns am Grill stärken und sicherlich

habe ich auch einige Getränke dabei. Vor Jahren haben wir uns dort, schon einmal getroffen und ein Erlebnis reichen Tag verbracht. Wir hoffen, dass ihr wieder dabei sein.

Die Tour ist für Mitglieder frei. Anmeldung bitte zum 15.05.2019 bei mir.

**Unsere Vereinsabende finden jeden
1. Donnerstag im Monat um 20:00 Uhr satt**

Wir treffen uns im Horst Casino

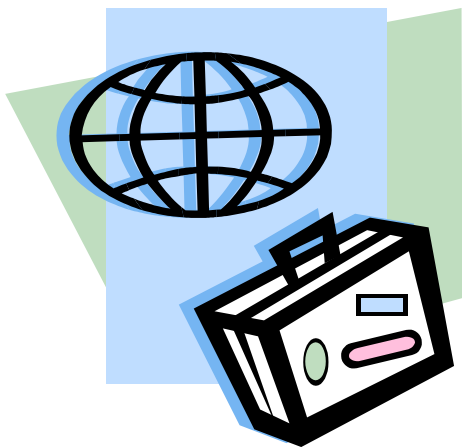
Horststr.20, 21680 Stade.

Gäste sind herzlich willkommen

06.06.2019 Sachkunde

Heute geht es um Salmter, wo leben sie und was für Besonderheiten gibt es. Wir schaffen etwas Klarheit in den Vortrag von Wolfgang Heller

Im Juli & August machen wir Sommerpause



Weitere Sommeraktivitäten werden kurzfristig, per Rundmail oder telefonisch bekanntgegeben.

Unsere Fischbörsen

Finden an folgenden Orten statt.

Vincent-Lübeck-Gymnasium,

Glückstädter Straße 4, 21682 Stade oder im

Aue-Geest-Gymnasium

Brackenweg 2, 21698 Harsefeld

von 15:00 – 17:00 Uhr statt.

Unsere Cafeteria ist ab 14:00 Uhr geöffnet.

Programm 2-2019

verkümmert. Übrigens, Kugelfische werden in der Regel einzeln gehalten, sie sind untereinander unverträglich.

Als gute Schneckenfresser und für große Aquarien geeignet haben sich Schmerlen erwiesen, sie sind ein idealer Schwarmfisch. **Hier liegt die Betonung aber auf "große Aquarien „und auf "Schwarmfisch".**

Die Großzahl der Schmerlen sind Schwarmfische, es gibt nur wenige Arten im Handel, die zänkisch sind. **"Erst informieren, dann kaufen" - dieser Grundsatz trifft hier besonders gut zu.** Hier muss einem klar sein, dass man ab fünf Tieren aufwärts von einem Schwarm spricht. Die Devise heißt hier: Je mehr, desto besser.

Da ich meine Schmerlen auf Dauer halten möchte, muss das Aquarium für diese Art geeignet sein.

Schmerlen sind für ein großes Gesellschaftsaquarium gut geeignet. Ein Schwarm dieser Fische zu beobachten, ist einfach schön und sie überraschen immer wieder mit ihrem Verhalten.

Schmerlen sind Allesfresser und verfügen über einen großen Appetit. Das kann sich als ein weiterer Vorteil gegenüber einem Kugelfisch erweisen.

Zudem sind Schmerlen sehr lebhaftere Tiere und immer unterwegs auf der Suche nach Futter. Manchmal liegen sie auf den Pflanzenblättern oder in einer Höhle und machen ein kurzes Nickerchen, um anschließend wieder auf Futtersuche zu gehen.

Schneckenfallen

"Mühsam ernährt sich das Eichhörnchen", so heißt ein Sprichwort. Was auch auf die Schneckenbekämpfung zutreffen kann.

Im Handel werden auch Schneckenfallen angeboten - wer ein bisschen Phantasie hat, baut sich eine Schneckenfalle selbst.

Benötigt wird hierfür einfach ein leeres Marmeladeglas, darüber kommt ein Stück Leinenstoff mit ein paar kleinen Löchern, und schon ist die Schneckenfalle fertig. Jetzt muss sie nur noch mit dem Köder, einem Stück Kartoffel- oder Apfelschale, bestückt werden. Dann kann man die Schneckenfalle kurz vor dem Ausschalten der Beleuchtung ins Aquarium geben. Wer an seinem Glas noch einen Bindfaden befestigt hat, braucht am nächsten Morgen nicht einmal ins Aquarium zu fassen, um das Glas

heraus zu holen, damit es entleert werden kann. Es kommt schon einmal vor, dass sich Welse in dieser Falle befinden. Das ist nicht weiter schlimm: Die Welse einfach zurück ins Aquarium setzen und auf ein Neues. Auch mit dieser Methode bekommen Sie ihre Schnecken aus dem Aquarium.

Welche Möglichkeit Sie auch nutzen, um den Schnecken Herr zu werden, bleibt Ihre Entscheidung. Aber vielleicht sind Sie ja auch ein Schneckenfan? Dann lassen Sie alles, wie es ist.

Ihr / euer

Wolfgang

Betta splendens, der Kampffisch - unser Wappentier

Wenn man vom Kampffisch spricht, stutzen viele Fischliebhaber: Das ist doch der, der alle anderen Fische bekämpft! Nein, der macht unsere anderen Fische doch tot, das ist doch ein **Kampffisch!** Was ein Name doch alles



Abbildung 7 Betta splendens, Schleierform

sagt - oder was die Liebhaber sich darunter vorstellen möchten... ist es Wahrheit oder Phantasie? In diesem Bericht möchte ich ein wenig über den wahren Kampffisch aufklären.

Die Heimat der Kampffische ist Asien. Wie viele Arten es eigentlich gibt, weiß keiner so genau, immer wieder wird von neuen Bettas oder von Fundortvarianten in den Fachzeitschriften berichtet. In der IGL (Internationale Gemeinschaft der Labyrinthfische) sind in den Bestandslisten 85 verschiedene Arten oder Fundortvarianten aufgeführt. Man teilt die Kampffische in zwei Gruppen auf, die Maulbrüter und die Schaumnestbauer.

Wir beschäftigen uns mit den *Betta splendens*, dem Siamesischen Kampffisch, einem Schaumnestbauer.



Abbildung 8 *Betta splendens*, Plakat mit Fadenfischen

Name:

Betta ≈ Kampffisch

splendens (lat.) glänzend, prächtig.

Dieser erst 1910 beschriebene Fisch ist bei Aquarianern die mit Abstand bekannteste und am häufigsten gehaltenen Betta-Art.

Verbreitungsgebiet ist ganz Hinterindien. Der Siamesische Kampffisch ist in Seen, langsam fließenden Kanälen und Bächen, vor allem aber in kleinen und kleinsten Tümpeln und auf den überschwemmten Reisfeldern anzutreffen. Die Wildform erreicht eine Länge von gut 6 cm, die Männchen haben einen runden Rücken und Schwanzflosse. Die Weibchen zeigen oft zwei dunkle Längsstreifen am Körper. Sie sind von den Männchen leicht an ihrer geringeren Größe und den schwächer entwickelten Flossen zu erkennen. Ihr Leib ist meist fülliger (Laichansatz). Bei nicht zu jungen Tieren erkennt man beim Weibchen die weiß hervortretende Genitalpapille. Die Wildform hat kurze Flossen und ist schwierig zu bekommen. Anders verhält es sich mit der Zuchtform, der

Schleier-Kampffisch, der sich durch stark verlängerte Flossen auszeichnet.

Haltung:

Kampffische stellen folgende Ansprüche an ihr Aquarium:

- Keine starke Wasserströmung.
- Gut bewachsene Aquarien, die möglichst eine Schwimmpflanzendecke aufweisen sollten.
- Die Wassertemperatur sollte nicht unter 25°C liegen.



Abbildung 9 *Betta splendens*, Schleierform

Wenn diese Bedingungen gegeben sind, können die Fische paarweise in kleineren Aquarien gehalten werden. Soll der Siamesische Kampffisch mit anderen Fischen in einem Becken gehalten werden, muss man ihm ein großzügiges Aquarium bieten. Man kann ihn mit sehr vielen Fischen vergesellschaften; so habe ich ihn mit anderen Labyrinthfischen zusammengehalten, aber auch durchaus mit Zwergbuntbarschen, Salmlern und Barben. Eine Vergesellschaftung mit Lebendgebärenden ist auch möglich, eine Ausnahme bilden allerdings Guppymännchen mit großen Fächerschwänzen. Diese ausgeprägte Schwanzflosse wird als Gegner betrachtet, was dem Guppy nicht sehr gut bekommt: Seine Flossenpracht würde großen Schaden nehmen, und das wäre schade um den Guppy.

Man kann den also Kampffisch durchaus mit vielen Fischen vergesellschaften. Man sollte jedoch eher aufpassen, dass er nicht von anderen Fisch wegen seiner langen Flossen belästigt wird. Dabei verhält er selbst sich gegenüber anderen Fischen doch recht friedlich, von Guppys einmal abgesehen.

Viel wichtiger als sein Verhalten seinen Mitbewohnern gegenüber ist die Frage, wie viele Männchen im Aquarium gehalten werden können, denn

sie sind untereinander sehr streitsüchtig. Das hängt von verschiedenen Faktoren ab, ein wesentlicher Faktor ist dabei die Größe des Aquariums und dessen Bepflanzung. In der Natur leben ja auch mehrere Männchen in dem gleichen Tümpel oder Fluss. Einen Unterschied gibt es natürlich doch: Im Tümpel oder im Fluss hat der Unterlegene die Möglichkeit, sich aus dem Revier des dominierenden Männchens zu entfernen. Aber können sie dies in unseren Aquarien auch? Das ist die eigentliche Frage, auf die wir ehrlich antworten müssen. In kleinen Aquarien kommt es zum Kampf, hier ist es dann ein Kampf auf Leben und Tod. Bei der gemeinsamen Aufzucht der Jungtiere gibt es nach meinen Erfahrungen keine größeren Probleme, ich selbst hatte rund 60 Jungtiere in meinem 2 Meter langen Aquarium bei sehr dichter Bepflanzung aufgezogen.

Zucht:

Die Zucht ist leicht, darunter leidet oft die Qualität. Erfahrene Züchter machen sich schon bei der Auswahl des geeigneten Paares sehr viel Mühe, denn man will ja schließlich kräftige und farblich beeindruckende Tiere vorzeigen. Qualität geht ganz klar vor Quantität.

Hat man nun ein Zuchtpaar ausgewählt, richtet man als erstes das Aquarium ein. Ich selbst nehme Aquarien von 80 cm Länge, die ohne Bodengrund und mit Schwimmpflanzen und jeder Menge Wasserpest eingerichtet sind. Hier kommt das laichbereite Weibchen einen Tag vor dem Männchen ins Becken. Ich halte eine Temperatur von 30°C für geeignet. Schnell zeigt das Männchen, wer hier Chef ist, und steckt seinen Bereich, in dem er sein Schaumnest errichten will, ab. Hier ist Frauen-freie Zone, bis das Nest fertig ist; sollte sie sich einmal nicht daranhalten, wird sie sehr bestimmt verjagt. Dies kann in kleinen Aquarien mit wenig Deckung oft zur Verletzung der Weibchen führen, sie sind eben kämpferische und bestimmende Liebhaber, die bestimmen, wann es los geht und nicht das Weibchen. Ist das Nest fertig, lockt er jetzt das Weibchen unter das Nest, hier wird das Weibchen umschlungen und dabei so gedreht, dass die Eier direkt unter dem Nest ausgestoßen werden. Sie treiben an der Wasseroberfläche, da es Schwimmeier sind, und werden nach jedem Laichakt vom Männchen eingesammelt und ins Nest gespuckt. Nach Beendigung der Laichphase wird das Weibchen nicht mehr in der Nähe geduldet und vom Männchen energisch verjagt. Auch hier kann es zur Verletzung des Weibchens kommen.

Rührend kümmert das Männchen sich um die Eier, das Nest wird mit weiteren Schaumblasen ausgebaut, bis es den ausreichenden Schutz

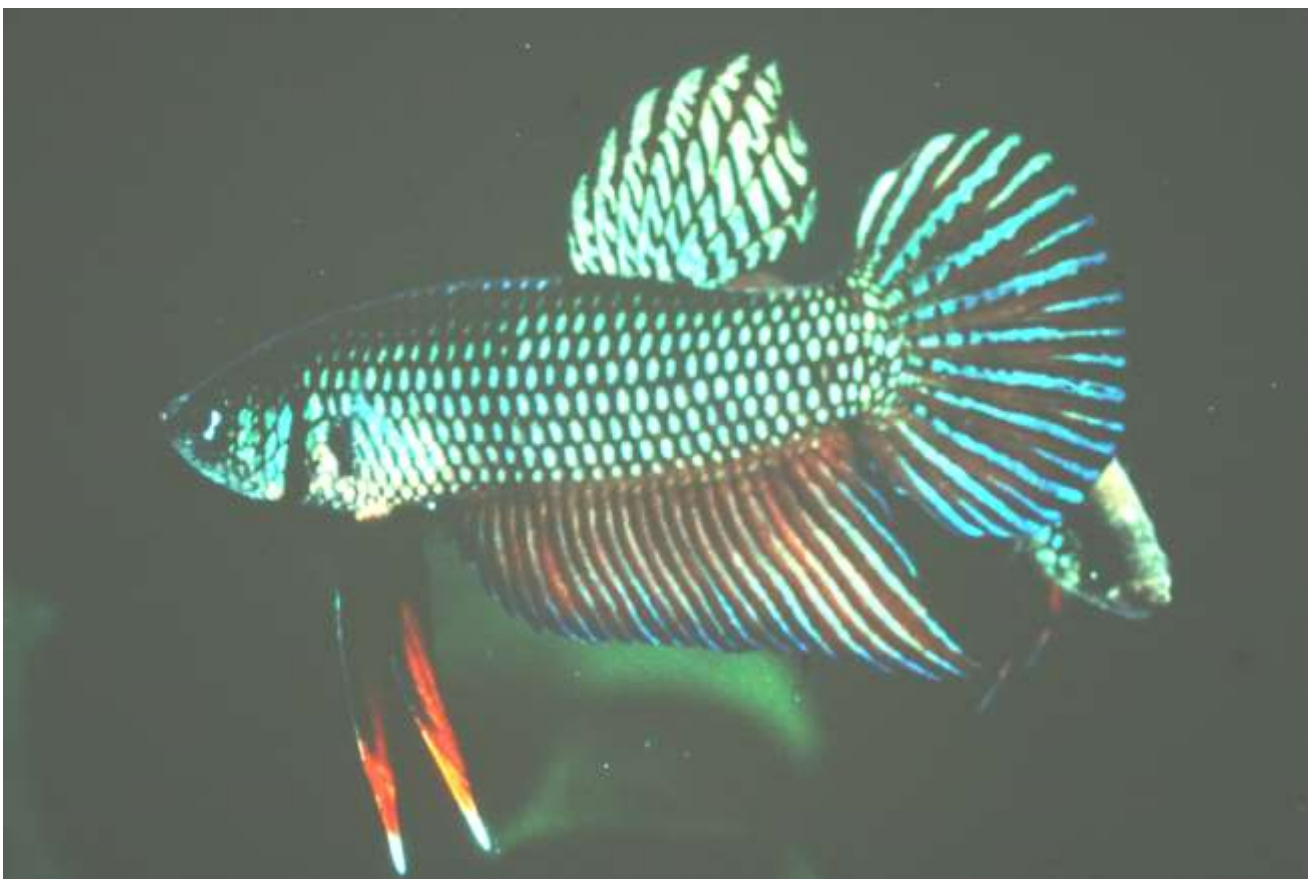
bietet. Die Jungen schlüpfen nach ca. 35 Stunden und schwimmen nach 4 Tagen frei. Immer wieder versucht das Männchen nun, die junge Bande zusammen zu halten und spuckt sie immer wieder ins Nest zurück. Irgendwann aber wird ihm das zu viel, und nun sollte das Männchen (wenn noch nicht geschehen, auch das Weibchen) heraus gefangen werden.

Jetzt sollte der Wasserstand auf ca. 10 cm gesenkt werden. Ich habe bei der Aufzucht der Jungen gute Erfahrungen mit Milchpulver oder Pantoffeltierchen und später mit Artemia gemacht. Sobald man bei den Tieren die Geschlechter unterscheiden kann, werden die Männchen in kleinen Gläsern einzeln, bei täglichem Wasserwechsel, aufgezogen. Mehrere Gläser stehen dabei nebeneinander und haben ein Pappstück als Sichtschutz. Dieses muss mehrmals am Tag entfernt werden. Jetzt sehen sich die Tiere und denken, da ist ein Eindringling, den sie bekämpfen müssen, und pumpen daher ständig das Blut in die Flossen, die sie versuchen, bis zum Zerreißen zu spreizen. So werden die Flossen länger und länger, bis wir einen wunderschönen **Schleier-Kampffisch** **Betta splendens** haben.

Wolfgang Heller

Hier noch einige andere Kampffische.

Schaumnestbauer: Betta smaragdina, ca 6cm



Betta bellica ca. 10cm, größter Schaumnestbauer



Größter Maulbrüter Betta unimaculata ca. 16cm



Unser Neujahrsbingo

Der erste Monat von einem Jahr,
der heißt natürlich Januar.

Der macht den meisten keine Freud',
drum sprach der Wolfgang: "Kommt, ihr Leut'!

Wir wollen uns jetzt nicht beklagen,
sondern wollen lieber etwas wagen."

Es guckten sich so fragend an
Aquarianerfrau und Aquarianermann.
Was meint er denn nur mit diesen Worten?

So fragten sie sich allerorten.
"Kommt doch am Samstag nach dem Bade
mit Kind und Kegel raus nach Stade."

So sprachen Wolfgang und Renate,
die Nachricht schlug ein wie eine Granate.
Flugs Haar gekämmt und rin in die Büx,
so fuhren wir nach Stade fix.

Vor der Horstklause
stand, ach bitte sehr!



schon das versammelte Aquarianerheer.



Und drinnen duftete es so lecker und gut
nach Braten und Gemüse, das machte uns Mut.

So traten wir geschwinde ein



und saßen auch am Tisch nicht ganz allein,
denn alle, alle waren gekommen,
geradelt, zu Fuß, vielleicht auch geschwommen.



Bald stand das Essen auf dem Tisch,
Gemüse und Braten, aber leider kein Fisch.
Kroketten auch und natürlich auch Soße,
ein Festschmaus war's für Kleine und Große.
Auch Nachtisch gab's, und davon reichlich –
der schmeckte einfach unvergleichlich!

Tom-Luca plagte die Ungeduld,
er wollte gern, in seiner Huld,
die leck'ren Sachen mal verteilen,
mit Wurst und Käse durch den
Saal wollt' er eilen.

"He luert!", hört' man, und "och
nee!"



bei "Bingo!" ging's durch Mark und Zeh.



Manch einen sah
man lebhaft
winken

mit Loszetteln für
den Gewinn des
Schinkens.

Auch Rollmops
und die
Marmelade,



nahm manch einer mit nach Haus aus Stade.

Tafelspitz, Putenbrust und auch Nacken
kann mancher sich in den Eisschrank packen.

Wolfgang und Renate hatten, wie jedes Jahr,
reichlich eingekauft, für jeden war was da.

Der Hans, der schenkte uns zu unserem Glück
noch einen wunderschönen Jahresrückblick.

Als alles verteilt, war der Abend aus
und wir fuhren fröhlich pfeifend nach Haus!

Eure / Ihre Martina



LED aquaristik

stromsparend - leistungsstark - naturnah - bezahlbar



LEDAquaristik bietet Ihnen leistungsstarke und naturnahe LED-Beleuchtungen in einer unvergleichlich großen Variantenvielfalt. Es stehen Baulängen von 20 bis 140cm, sowie 11 verschiedene Lichtfarben zur Verfügung. Je nach Modell und Lichtfarbe liefern unsere LED-Leisten mehr als 5000lm/m bei einer exzellent hohen Farbwiedergabe von bis zu 90 Ra (CRI). So wird Ihr Aquarium brillant in Szene gesetzt und Ihnen eröffnet sich eine außergewöhnlich lebendige und farbenprächtige Unterwasserwelt.

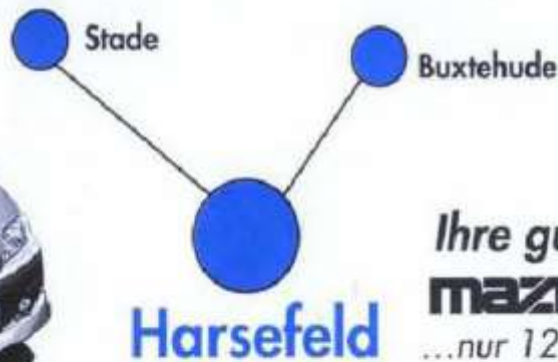
Technik

Eigenentwicklung und -fertigung zeichnet unser Unternehmen aus, und führt zu innovativen wie einzigartigen Produkten. Dazu zählen energieeffiziente LED-Module mit Wasserkühlung und Wärmerückgewinnung (PRO¹), oder auch exklusive Lichtsteuerungen mit beeindruckendem Funktionsumfang und Bedienkonzept (SunRiser 8). Selbstverständlich sind alle unsere LED-Leisten wasserdicht, sowie dimmbar und für eine Lichtsteuerung/Tagessimulation geeignet.

Besuchen Sie uns unter www.LEDAquaristik.de



Heinr. Tobaben GmbH Da müssen Sie hin!



*Ihre gute
MAZDA-Adresse
...nur 12 km von Stade
und Buxtehude*

Mazda Premacy Comfort

ZOOM-ZOOM

Außergewöhnliche Autos finden Sie nur
in einem außergewöhnlichen Autohaus!



Heinrich Tobaben GmbH
Mazda Vertragshändler

Herrenstraße 54
21698 Harsefeld
Tel: 04164 / 800390
Fax: 04164 / 800399
E-Mail: info@mazto.de

ZIERFISCHE GOTTSCHALK



Hauptstraße 50 (B73)
21629 Neu Wulmstorf (b. HH)
Tel.: 040 / 700 120 77

www.zierfische-gottschalk.de
eMail: info@zierfische-gottschalk.de

Öffnungszeiten:

Mo. - Mi. 10.00 - 18.30 Uhr

Do. + Fr. 10.00 - 19.00 Uhr

Sa. 09.30 - 14.00 Uhr

- riesige Auswahl an Süßwasserfischen in über 100 Aquarien
- Wasserpflanzen, Garnelen, Krebse, Schnecken, Raritäten und Besonderheiten.
- Exklusiv: Aqua-Liquids aus eigener Entwicklung und Produktion
- Wöchentlich frisches Lebendfutter
- Viele Marken, z.B. EHEIM, Tunze, JBL, Juwel, Microbe Lift, Tropic Marin, Superfish, Aquael, Tetra, Easy Life, H&S, AquaLight uvm.
- Moderne Technik, z.B. energiesparende LED's in großer Auswahl
- Meerwasserfische, Korallen und niedere Tiere
- Regelmäßig Importe
- Reef-Booster, innovative Produkte nur bei uns!
- Wasseranalysen, mik. Fischuntersuchung
- Beratung, Planung, Anlieferung, Aufbau und Pflege Ihres Traumaquariums aus einer Hand
- Mit unserem Know How ohne Einlaufphase (auch im Meerwasser)